

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**

**CH410-024-1**

**Unidad condensadora para R-410A**



**CH410-024-1**

**Descarga de aire  
horizontal**

**Características del gabinete**

*Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión.*

**Características del motor-ventilador**

*Motor eléctrico monofásico (PSC Motor) de 1/6HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 1.0A y una frecuencia de 60Hz. Velocidad fija.*

**Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 17 aletas por pulgadas, 2 fila y 6.20 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

**Características del compresor**

*Compresor tipo rotativo, que ofrece mayor protección ante daños por líquidos. Más eficiente a lo largo de su rango operativo; opera a niveles de sonido y vibración inferiores que los compresores tradicionales.*

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			CH410-024-1	
Capacidad de enfriamiento		BTU/h (TR)	24000 (2)	
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/60	
Max. protección de sobrecarga		A	20.0	
Corriente de operación <sup>[1]</sup>		A	12	
Motor ventilador	No. de motores		1	
	Tensión	V	208/230	
	Corriente	A	1.0	
	Potencia del motor	HP	1/6	
	Velocidad de giro	rpm	1075	
Compresor	No. de compresores		1	
	Tipo		Rotativo	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230	
	RLA <sup>[2]</sup>	A	-	
	LRA <sup>[3]</sup>	A	69.0	
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	660	
	Ancho	mm	350	
	Largo	mm	900	
Peso neto	Unidad	kg	59.5	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensión [Diámetro]	in	18	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Area	ft <sup>2</sup>	6.20	
	No. de filas	Cantidad	2	
	Aletas por pulgadas		17	
Información de tuberías	L. Succión	Diámetro	in	3/4
	L. Líquido	Diámetro	in	3/8

1. Dato correspondiente a determinada condición.

2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.

3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.

### Características generales

- Uso de R-410A.
- Descarga de aire horizontal.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.



Compresor rotativo.